

10/579584

SEQUENCE LISTING

AP20 Rec'd PCT/PTO 17 MAY 2006

<110> TM Bioscience Corporation
Bortolin, Susan
Merante, Frank
Kobler, Daniel
Fieldhouse, Daniel
Black, Margot
Modi, Hemanshu
Zastawny, Roman
Janeczko, Richard A.

<120> Method of Detecting Mutations

<130> 53436/00145

<150> US 60/520,303
<151> November 7, 2003

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 1
tctctttaaa cacattcaac aataggacaa aatacctgta ttcctc 46

<210> 2
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 2
taaatacttc attactaatc acacggacaa aatacctgta ttcctt 46

<210> 3
<211> 45
<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 3

atctcaatta caataacaca caaacaataa aagtgactct cagcg 45

<210> 4

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 4

atactttaca aacaaataac acaccaataa aagtgactct cagca 45

<210> 5

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 5

ctttcttaat acattacaac atacgagaag gtgtctgcgg gagc 44

<210> 6

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 6

ctaaatcaca tacttaacaa caaagagaag gtgtctgcgg gagt 44

<210> 7
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 7
aatcaacaca caataacatt cataacaaag acttcaaaga cacttt 46

<210> 8
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 8
ttaacaactt atacaaacac aaacacaaag acttcaaaga cacttg 46

<210> 9
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 9
tcatcacttt ctttacttta cattggctgt atttttttcc agc 43

<210> 10
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 10

aactttctct ctctattctt atttggtgt attttttcc agt

43

<210> 11

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 11

atatacttta cactttcaac aaacgacgcc ccggggcacc ac

42

<210> 12

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 12

caataaacat tctttacatt ctcagacgcc ccggggcacc aa

42

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Forward primer

<400> 13

cgcctctggg ctaataggac

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Reverse Primer

<400> 14

gccccattat ttagccagga	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Foward primer	
<400> 15	
gaaccaatcc cgtgaaagaa	20
<210> 16	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 16	
ccagagagct gcccatga	18
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 17	
ctttgaggct gacctgaagc	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 18	
caaagcggaa gaatgtgtca	20
<210> 19	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 19	
aggagctgct gaagatgtgg	20

<210>	20	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Reverse primer	
<400>	20	
	ctttgtgacc attccggttt	20
<210>	21	
<211>	27	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Forward primer	
<400>	21	
	tctatttttaa ttggctgtat ttttttc	27
<210>	22	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Reverse Primer	
<400>	22	
	tgcggagtca gggagttatt	20
<210>	23	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Forward primer	
<400>	23	
	tctaattgcag cggaagatga	20
<210>	24	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Reverse primer	
<400>	24	
	tgtgcctgga cccagagt	18